Panasonic®

保証書付き

保　管　用

取扱説明書
急速充電器

品番 EZ0L11

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- **ご使用前に「安全上のご注意」(2～4ページ)を必ずお読みください。**
- 保証書は、「お買い上げ日·販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

もくじ

ご使用前に
安全上のご注意........................2～4
各部のなまえ 5

使いかた
充電する...................................6～7
• リチウムイオン電池パックの充電......................................6
• ニッケル水素電池パックの充電......................................7

お知らせ
電池パックについて......................8
お手入れ／仕様............................8
ご愛用者登録について..................8

点検方法
故障かな？と思ったとき...............9
保証とアフターサービス............ 10

EZ90100L113 Y0311-2043

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠危険	「死亡や重傷を負うおそれが大きい内容」です。
⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

⊘	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠危険

禁止	**●当社充電工具専用の指定の充電式電池パック以外を使わない。 改造した電池パック(分解して内蔵部品を交換した電池パックを含む)も使用しない。 ●電池パックは、火への投入、加熱をしない。 ●電池パックに釘を刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしない。 ●電池パックの端子部を金属などで接触させない。 ●電池パックを釘などの金属と一緒に持ち運んだり保管しない。 ●電池パックを火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・放置をしない。 ●劣化した電池パックは使用しない。** 発熱・発火・破裂のおそれがあります。
	●電池パックは専用充電器以外では充電しない。 電池の液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。
必ず守る	**●本体または充電器からはずした後は、電池パックにパックカバーを必ず取り付ける。** 取り付けないと電池端子が短絡して発火のおそれがあります。

⚠警告

必ず守る	**●電池の液が漏れたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする。** ・液が目に入ったときは、失明のおそれがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。 ・液が体や衣服に付くと、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分洗い流したあと、医師にご相談ください。 ・液漏れした電池パックは、使用を中止し、火に近づけないようにしてください。すぐに販売店にご相談ください。
	●電源プラグは根元まで確実に差し込む。 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。
	●電源プラグのほこり等は定期的にとる。 プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり火災の原因になります。 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
	●作業する場所は十分に明るくする。 暗く視界が悪いと事故やけがの原因になります。
禁止	**●コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100V以外での使用はしない。** たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。
	●電源コード・プラグを破損するようなことはしない。(傷つけたり、破損させたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、挟み込んだり、束ねたりしない) 傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。 コードやプラグは定期的に点検し、破損している場合は販売店にご相談ください。
	●換気のよくない場所で充電しない。 ●充電中、電池パックや充電器を布などで覆わない。 ●直流電源やエンジン発電機・変圧器で充電器を使用しない。 ●可燃性の液体やガスのある場所で、使用したり充電したりしない。 発熱・発煙・発火・破裂のおそれがあります。
	●本体または充電器の風穴をふさがない。 やけどをしたり異常加熱により、発火するおそれがあります。
分解禁止	**●改造はしない。また、分解したり修理をしない。** 火災・感電・けがのおそれがあります。 ・修理はお買い上げの販売店または、当社ご相談窓口にご相談ください。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠警告

水ぬれ禁止

- **雨中や湿ったまたはぬれた場所で、使用したり充電したりしない。**
  感電や発煙のおそれがあります。

ぬれ手禁止

- **ぬれた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししない。**
  感電のおそれがあります。

電源プラグを抜く

- **使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。**
  守らないと絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

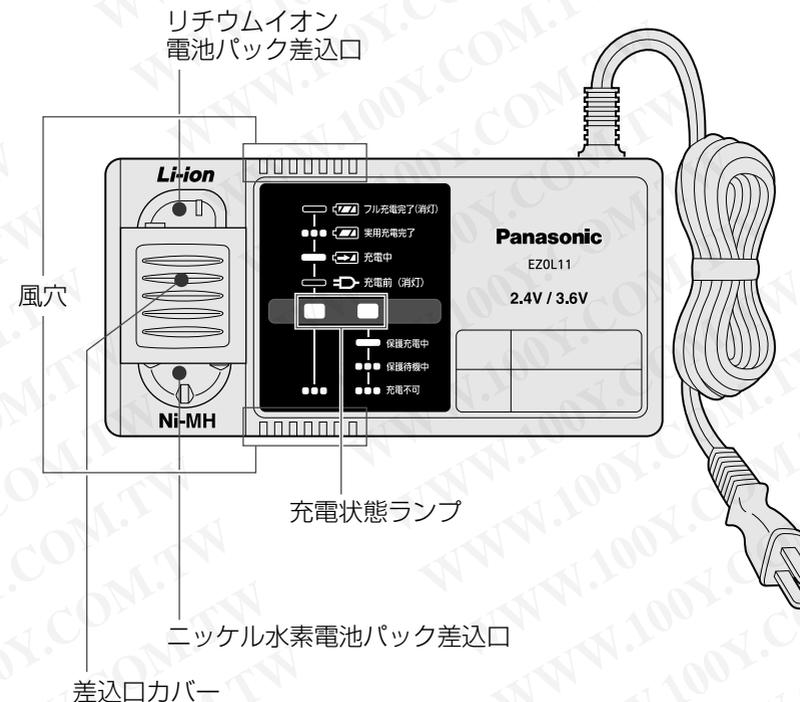
⚠注意

禁止

- **本体や充電器の風穴から出る熱風を直接肌に当てない。**
- **作業直後は電池端子に触れない。**
  高温になっており、やけどをするおそれがあります。
- **子供の手の届くところに置かない。**
  事故やトラブルのおそれがあります。
- **子供など作業者以外を作業場に近づけたり、充電工具や充電器に触れさせたりしない。**
  けがのおそれがあります。
- **本体や電池パックに油など異物がついた状態で使用しない。**
  本体や電池パックが落下して事故になるおそれがあります。
  また、内部に油などの異物が入ると、発熱・発火・破裂のおそれがあります。

必ず守る

- **電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く。**
  コードを持って抜くと感電・ショートの原因になります。
- **使用前に、本体、電池パック、充電器および先端工具やその他の部品が損傷がなく正常に作動することを確認する。**
  守らないと破損などによりけがをするおそれがあります。
- **作業する場所はきれいに保つ。**
  散らかった場所や作業台は、事故の原因になります。
- **取り扱いや作業の方法、周りの状況などに十分注意し、常識を働かせて作業する。**
  守らないと事故やけがのおそれがあります。
- **屋外で充電する場合は、キャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用する。**
  守らないとケーブルが破損して発火、発煙のおそれがあります。
  使用前にコードの破損が無いか点検してから使用してください。

各部のなまえ

充電の前に

充電器は0〜40℃の場所に設置し、充電する場所の温度に近い電池パック(充電する場所との温度差が15℃以内)を充電してください。

電池パックの温度が0℃以下または充電する場所との温度差が大きい場合は、十分に充電できていない場合があります。その場所で1時間以上放置してから充電してください。

お願い

- 電池パックを2パック連続で充電したときは充電を約30分休止し、充電器の温度が下がってから充電してください。
- 連続充電するときは、約5秒ほど間をあけてから次の電池パックを差し込んでください。

お知らせ

- 電源プラグを抜いた後も充電状態ランプが約10秒点灯している場合がありますが、故障ではありません。
- 2種類の電池パックを同時に充電することは、できません。

リチウムイオン電池パックの充電のしかた(電池パック:EZ9L10の場合)

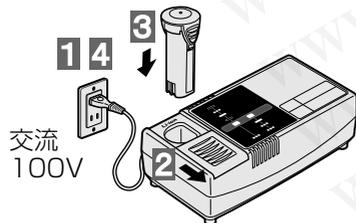
1 コンセントに電源プラグを差し込む

- 充電状態ランプ▶消灯のまま

2 リチウムイオン電池パックを差し込めるように差込口カバーをスライドさせる

- カバーがしっかり固定されているか確認してください。

3 電池パックを底に当たるまで差し込む

- 充電状態ランプ▶充電状態を表示(フル充電完了になると消灯)
- 電池パックを差し込んだとき、ランプがすぐに消灯する場合は、電池パックがフル充電状態であることを示します。

実用充電とフル充電について

実用充電:フル充電の約80%以上の充電が完了した状態。急速に充電します。

フル充電:実用充電完了の後も、充電を続けると電流を下げて電池の能力一杯までゆっくり充電します。

・充電時間は P8参照

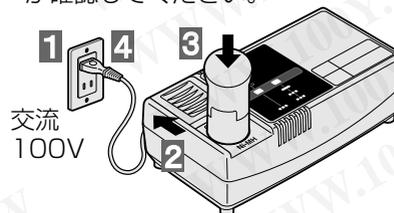
4 充電後は、電池パックをはずし、電源プラグをコンセントから抜く

- **お買い上げ時はフル充電されていません。ご使用前に必ず充電してください。**

ニッケル水素電池パックの充電のしかた(電池パック:EZ9221の場合)

1 コンセントに電源プラグを差し込む

- 充電状態ランプ▶消灯のまま

2 ニッケル水素電池パックを差し込めるように差込口カバーをスライドさせる

- カバーがしっかり固定されているか確認してください。

3 電池パックを底に当たるまで差し込む

- 充電状態ランプ▶充電状態を表示(フル充電完了になると消灯)
- 電池パックを差し込んだとき、ランプがすぐに消灯する場合は、電池パックがフル充電状態であることを示します。

4 充電後は電池パックをはずし、電源プラグをコンセントから抜く

- **お買い求めのときや、長い間ご使用にならなかったときは電池の不活性化により充電容量不足となる場合があります。フル充電完了し、充電状態ランプが消えた後、そのまま8〜12時間充電してください。充電完了後も微小電流を流すこと(トリクル充電機能)により電池を活性化させ、性能を回復させます。**

充電状態ランプの見かた P5参照

電池を長持ちさせるには

●電池パックの種類に合った使いかたをしましょう。

	リチウムイオン	ニッケル水素
継ぎ足し充電	問題ありません	問題ありません
保管前に	使用後充電せずにそのまま保管	フル充電してから保管

お手入れのしかた

電池パック差込口内部のゴミを取り除く

①電源プラグをコンセントから抜く

②電池パック差込口内部のゴミを取り除く

• 内部の端子を変形させないように注意してください。

仕様

電　源	AC100V 50/60Hz
消費電力	約30W
質量(重量)	約590g

<充電可能な電池パック>

※充電時間は目安です。周囲温度や電池パックの状態により異なります。

電池パック		リチウムイオン電池	ニッケル水素
電池電圧	2.4V	—	EZ9221
	3.6V	EZ9L10	—
充電時間		実用:約15分·フル:約30分	約45分

ご愛用者登録用の製造番号について

製造番号の欄には、次の6桁の数字を入力してください。　432513

※上記の製造番号は、今回ご購入の製品のみご利用できます。

※他の製品をご登録の場合、WEBサイトをご参照ください。

修理を依頼される前に下記の点検をお願いします。

下記の点検と処置をお願いします。

処置後なお異常がある場合は、ただちに使用を中止してください。
保証書と、充電器をお買い上げの販売店へご持参ください。
(詳しくはP.10をご覧ください)

症　状	考えられる原因	処　置
充電中、テレビ・ラジオに雑音が入る。	高周波で制御しているため。	テレビ・ラジオから離して別のコンセントで充電してください。
充電中に保護待機中の状態になる。(オレンジ色のランプが点滅)	電池パックの温度が60℃以上になっている。	周囲温度が0~40℃の場所で充電する。0~40℃の場所で充電している場合は、そのまま充電を続けてください。電池パックの温度が充電に適した温度になると自動的に充電を開始します。
	電池パックの温度が−10℃以下になっている。	
フル充電完了すると充電状態ランプが消灯する。	正常にフル充電完了したお知らせです。	故障ではありません。
電池パックを差し込むと、充電状態ランプがすぐに消灯する。	正常にフル充電完了したお知らせです。	故障ではありません。P6参照
コンセントに電源プラグを差し込んでも充電状態ランプがつかない。		故障ではありません。P6参照
●フル充電状態ではない電池パックの充電開始直後に充電状態ランプが点灯・点滅しない。 ●「保護待機中」(オレンジ:点滅)後、90分以上しても「充電中」(グリーン:点灯)にかわらない。 ●「充電中」(グリーン:点灯)後、90分以上充電しても「フル充電完了」(充電状態ランプ消灯)にならない。		ただちに使用を中止し、お買い上げの販売店へご持参ください。

愛情点検　長年ご使用の充電器の点検を!

こんな症状はありませんか?	ご使用中止
・本体や充電器が破損、変形したり、こげくさい臭いがする。 ・充電器のコードが損傷している。 ・動作中に異常な音がする。	故障や事故防止のために使用を中止し、電池パックまたは充電器の電源プラグをコンセントからはずして必ず販売店に点検をご相談ください。

保証とアフターサービス （よくお読みください）

使いかた・お手入れ・修理 などは
■まず、お買い上げの販売店へご相談ください。

修理を依頼されるときは
9ページの表でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電　話	(　　　)　　　ー
お買い上げ日	年　　月　　日

●製品名	急速充電器
●品　番	EZ0L11
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間：お買い上げ日から本体6か月間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

＊ 修理料金は、次の内容で構成されています。
技術料 診断・修理・調整・点検などの費用　部品代 部品および補助材料代　出張料 技術者を派遣する費用

＊ **補修用性能部品の保有期間** 5年
当社は、この急速充電器の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後5年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。
※「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。**http://panasonic.co.jp/cs/**

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター

電話　365日 受付9時～20時
フリーダイヤル **0120-878-365**
携帯・PHS OK
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「550#」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**
■FAX　フリーダイヤル **0120-878-236**
Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays / Sundays / national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…………………

パナソニック エコソリューションズ 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）**0570-081-365**（ハイ 365日）
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
365日／受付9時～20時

●携帯電話・PHS・IP／ひかり電話などのご利用は
大阪 ☎06-6906-1090
札幌 ☎011-261-6401㊟　名古屋 ☎052-551-7900㊟
東京 ☎03-5392-7190㊟　福岡 ☎092-622-0531㊟

パナソニック エコソリューションズ 修理サービスサイト
http://sumai.panasonic.jp/support/repair/
インターネットでのご依頼も可能です。

※ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
※㊟印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。
※所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社
パワー機器ビジネスユニット
〒514-8555 三重県津市藤方1668番地

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
（イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧などによる故障及び損傷
（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（ホ）工場でのライン作業などの連続長時間使用による故障及び損傷
（ヘ）本書のご添付がない場合
（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
（チ）持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

修理メモ

※ お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※ This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

持込修理

充電器保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　番		EZ0L11
保証期間		お買い上げ日から 充電器 6か月間
※お買い上げ日		年　月　日
※お客様	ご住所	
	お名前	様
	電　話	(　　　)　－
※販売店	住所・販売店名	
	電話	(　　　)　－

見本

パナソニック株式会社
パワー機器ビジネスユニット
〒514-8555　三重県津市藤方1668番地　TEL(059)-228-1176

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

〈キリトリ線〉